

PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkten är inte längre
tillgänglig, Datablad
endast i informationssyfte



Displayer används inom industri- och processautomation för visning av data eller för analog presentation av elektriska och andra mätvärden. De är viktiga verktyg för att varna, diagnosticera och logga vid användning av maskiner och system. Displayer stöder dialogbaserad betjäning, visar mätvärden och felrapporter och används för övervakning av processer. Egenskaper, som intern beräkning av processvariabler, digitala och analoga utgångar eller avstörningsfunktioner uppgraderar enkla displayer till högkvalitativa processgränssnitt som oberoende kan styra underprocesser.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Input: frequency, Analogue output, Relay output
Art.nr.	7940012323
Typ	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2024-03-28T00:00:00+01:00

PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E256486

Mått och vikter

Höjd	48.8 mm	Bygghöjd (tum)	1.9213 inch
Bredd	96.6 mm	Byggbredd (tum)	3.8031 inch
Längd	137 mm	Bygglängd (tum)	5.3937 inch
Nettovikt	437 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
Fuktighet	10...90 % (ingen fuktbildning)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Skruvanslutning	ingång/utgång	Med analog-/larmutgång
Monteringstyp	Infällning av instrumenttavla	Matningsspänning	24 V DC $\pm$ 10 %
Långtidsdrift	0,1 % / 10.000 h	Linearitet	< 0,05 %
Ineffekt	6 W @ 24 V DC		

Display

Visningsvärde	Procentuell- eller realvärdesvisning	Komplettvisning, Visningsområde	konfigurerbar ($\leq$ 10 impulser per signalsprång)
Komplettvisning	Visning av 0...99.999.999 (8 Digits)	Typ	8 Digits, röd LED, 7,2 mm
Tidsområde (Delvisning)	per s, min, h (PTX800A även dag)	Decimalpunkt	separat inställbar för del- och komplettvisning

Ingång

Typ	Digital impulser (NAMUR, PNP/NPN, TTL-logik, optokopplare spänningsimpulser, potentialfria kontakter)	Impulslängd, min.(resetingång)	100 ms
Sensor-försörjning	12 V DC (upp till 25 mA)	ingångssignal	0...10 Hz
Ingångsspänning	50 mV...250 V inställbart		

Utgång

Rest-ripple (analogutgång)	$\leq$ 20 mVss
----------------------------	----------------

PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

utgång (analog)

Typ (analogutgång)	Ström- eller spänningsutgång konfigurerbar med bygel
--------------------	--

Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	EMC-Normer	DIN EN 61326
------------------	------------------	------------	--------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Ritningar

El-symbol

